

Siaran Pers
064/SP/CORSEC/WSKT/2024

Tingkatkan Produktivitas, Waskita Karya Terapkan Sejumlah Inovasi Teknologi Digital

Jakarta, 4 Oktober 2024. PT Waskita Karya (Persero) Tbk terus berkomitmen untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan adaptabilitas perusahaan salah satunya melalui penerapan teknologi digital. Perseroan pun sudah melakukan penguatan tata Kelola IT dan inovasi terkait *digital construction*.

Corporate Secretary Waskita Karya Ermy Puspa Yunita mengatakan, Waskita turut memperkuat *monitoring internal* menggunakan aplikasi melalui *Dashbord Management*. "Implementasi *Dashboard Management* ini terintegrasi dari seluruh kegiatan operasional yang dapat memudahkan *Top Management* dalam memutuskan berbagai hal strategis," jelasnya dalam keterangan resmi, Jumat (4/10).

Ia menyebutkan, penerapan digitalisasi meliputi penguatan *System Analysis and Product in Data Processing* (SAP) dan *Enterprise Resource Planning* (ERP). Keduanya bertujuan untuk mengatur pengelolaan keuangan dan akuntansi, guna mendukung sentralisasi pembayaran dan penerapan pengendalian internal untuk proses pelaporan keuangan *Internal Control Over Financial Report* (ICOFR).

Perseroan, lanjutnya, juga melakukan sentralisasi *procurement, engineering*, dan penerapan *lean construction* pada beberapa proyek yang sedang berjalan. Maka, proses bisnis Waskita menjadi lebih efisien dan *agile*.

"Penerapan tersebut dilakukan sebagai bentuk peningkatan implementasi tata kelola perusahaan yang baik, terutama dalam hal transparansi *monitoring* proses bisnis di *holding* hingga ke proyek," kata Ermy. Dirinya menambahkan, berbagai proyek Waskita pun telah mengimplementasikan Building Information Modelling (BIM) sebagai salah satu pengembangan digitalisasi.

Dijelaskan, BIM merupakan platform digital yang dapat mengidentifikasi potensi kendala teknis pada sebuah proyek secara holistik sejak masa perancangan (*critical stage*) hingga teknis penyelesaian proyek. Perseroan menerapkan BIM pada setiap pembangunan proyek yang dikerjakan, guna menghadapi era digital dan teknologi konstruksi yang semakin berkembang.

Digitalisasi diterapkan pada beberapa proyek yang dikerjakan Waskita, di antaranya Jalan Tol IKN Segmen 5A Simpang Tempadung-Pulau Balang. Dalam proyek itu, tim melakukan beberapa inovasi dan digitalisasi, seperti Sistem Penakar Hujan Otomatis, Pengambilan Data Fotogrametri dengan Drone PPK DJI Mavic 3E dan *Intellegent Compation*, guna melakukan pemadatan tanah sebelum di cor menggunakan *vibro roller* yang dapat diatur sesuai BIM model 2D dan 3D dan di-monitoring secara langsung melalui website.

"BIM membuat proses pekerjaan pada proyek menjadi lebih mudah mulai dari pembuatan gambar kerja, *review* desain, *mapping progress, sequence* pekerjaan, *quantity take off* dan *cost estimate*, hingga koordinasi dengan pihak yang terlibat pada proses pembangunan proyek baik itu pemberi tugas,

kontraktor, maupun konsultan. Selain itu, dengan adanya sistem data berbasis *cloud* maka seluruh proses kegiatan proyek dapat terekam dan tersimpan dengan baik juga dapat diakses secara *realtime* kapan pun dan di mana pun," jelas dia.

Waskita juga menerapkan Teknologi Industri 4.0, yang dibuktikan dengan telah dilakukannya *assessment* INDI 4.0 (*Indonesian Industry 4.0 Readiness Index*) oleh Assessor External. Sebagai salah satu bentuk pengakuan oleh pihak eksternal, Waskita menerima piagam penghargaan sebagai perusahaan yang telah memenuhi kriteria sebagai Perusahaan Percontohan Industri 4.0 dari Badan Standarisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI) Kementerian Perindustrian.

Sebagai informasi, dalam 10 tahun terakhir, perseroan telah menyelesaikan pembangunan 118 gedung, 47 jalan tol, 20 jalan nasional, 16 jembatan, 12 bendungan, serta 24 infrastruktur lainnya. Lalu sebanyak 83 di antaranya merupakan Proyek Strategis Nasional (PSN).

Tentang PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Waskita berdiri pada tahun 1961 sebagai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan pada bulan Desember 2012 Waskita menjadi sebuah Perusahaan Publik dan tercatat sahamnya di Bursa Efek Indonesia dengan kode saham "WSKT". Dalam beberapa tahun terakhir, Waskita semakin mengukuhkan perannya sebagai salah satu kontraktor utama di Indonesia serta Pengembang Infrastruktur/Realti melalui pendirian anak usaha yaitu PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP), PT Waskita Toll Road, PT Waskita Karya Realty, dan PT Waskita Karya Infrastruktur.

Kontak Media

PT Waskita Karya (Persero) Tbk.

Corporate Secretary

Ermy Puspa Yunita

E-mail: waskita@waskita.co.id

Website: www.waskita.co.id

Twitter: @waskita_karya

Instagram: @waskita_karya

Facebook: PT Waskita Karya

Youtube: PT Waskita Karya

LinkedIn: PT Waskita Karya (Persero) Tbk